

**HUBUNGAN KEJADIAN SKABIES DENGAN KUALITAS TIDUR
PADA SANTRI MTSS SHINE AL FALAH KOTA PADANG**



Pembimbing :

1. Dr. dr. Nurhayati, M.BioMed
2. Dr. dr. SatyaWYdya Yenny, Sp.KK(K), FINSADV, FAADV

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2020**

ABSTRACT

RELATIONSHIP BETWEEN THE INCIDENCE OF SCABIES AND SLEEP QUALITY IN STUDENTS OF MTSS SHINE AL FALAH PADANG CITY

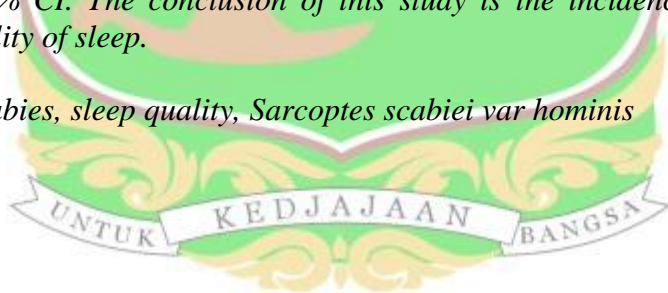
By
Refi Amalia Utami

*Scabies is an infectious skin disease caused by the infestation of the small parasite mite named *Sarcoptes scabiei* var *hominis*. Scabies causes itching symptoms that increase at night, so it can affect quality of sleep. The aim of this study is to analyze the relationship between the incidence of scabies with quality of sleep in students of MTsS Shine Al Falah Boarding School, Padang City.*

This is a cross sectional study research. The data used are primary data by examining the diagnosis of scabies and the PSQI questionnaire as a measure of sleep quality. Data analysis used chi-square test for bivariate analysis. Statistical significance is determined if the value of $p < 0.05$ (95% CI).

This research was conducted on 80 students of MTsS and showed 10 people (12,5%) students suffering from scabies in gender of 5 men and 5 women. The most of the scabies sufferers are 13 years old. In this study, all students affected by scabies had poor sleep quality. In statistical tests found a significant relationship between the incidence of scabies with sleep quality with value of $p = 0,000$; 95% CI. The conclusion of this study is the incidence of scabies is related to quality of sleep.

Keywords: *scabies, sleep quality, *Sarcoptes scabiei* var *hominis**



ABSTRAK

HUBUNGAN KEJADIAN SKABIES DENGAN KUALITAS TIDUR PADA SANTRI MTSS SHINE AL FALAH KOTA PADANG

Oleh
Refi Amalia Utami

Skabies adalah penyakit kulit menular yang disebabkan oleh infestasi parasit tungau kecil *Sarcoptes scabiei var hominis*. Skabies menimbulkan gejala gatal yang semakin meningkat pada malam hari, sehingga dapat memengaruhi kualitas tidur. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis hubungan kejadian skabies dengan kualitas tidur pada santri MTsS Shine Al Falah Kota Padang.

Penelitian ini berupa studi *cross sectional*. Data yang digunakan adalah data primer dengan pemeriksaan diagnosis skabies dan kuesioner PSQI sebagai alat ukur kualitas tidur. Analisis data menggunakan uji *chi-square* untuk analisis bivariat. Kemaknaan statistik ditentukan jika nilai $p < 0,05$ (CI 95%).

Penelitian ini dilakukan terhadap 80 santri MTsS dan menunjukkan 10 orang (12,5%) santri menderita skabies dengan jenis kelamin 5 orang laki-laki dan 5 orang perempuan. Penderita skabies kebanyakan berusia 13 tahun. Dalam penelitian ini, seluruh santri yang terkena skabies mempunyai kualitas tidur buruk. Dalam uji statistik didapatkan hubungan yang bermakna antara kejadian skabies dengan kualitas tidur dengan nilai $p = 0,000$; CI 95%. Kesimpulan penelitian ini adalah kejadian skabies berhubungan dengan kualitas tidur.

Kata Kunci : skabies, kualitas tidur, *Sarcoptes scabiei var hominis*